

mais.net®
ti aiuta a:

Ottimizzare la
produzione
in termini di
qualità/sanità

Applicare i principi
della produzione
integrata

Ridurre l'impatto
ambientale
e i costi di
gestione

Prendere
decisioni
consapevoli

mais.net®

HORTA S.r.l.

(Spin off dell'università Cattolica del Sacro cuore) tramite **mais.net®** affianca i suoi maicoltori in tutta Italia, con l'obiettivo di ottimizzare i costi, ridurre gli impatti ambientali, aumentare le rese e i parametri qualitativi del prodotto e migliorare la gestione dei fattori di produzione per il mais a destinazione agroindustriale ed energetica.

HORT@
— From research to field —

HORTA S.r.l.
Via E. Gorra 55, 29122-Piacenza
+39 0523 1860024
+39 0523 1860026
info@horta-srl.com

www.horta-srl.com



mais.net®

OGNI GIORNO A FIANCO
DEI MAIDICOLTORI



HORT@
— From research to field —

Spin Off di



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

mais.net®: tutti gli aspetti gestionali della coltivazione del mais in un'unica piattaforma, facilmente consultabile, intuitiva e innovativa



mais.net® è un servizio di
web assistance
per la gestione sostenibile
del mais

Il sistema è disponibile in
tempo reale su
piattaforma web, smartphone o tablet
mediante un accesso tramite

**username
e password**

**7/7 giorni
24/24 ore**
Accessibile ovunque

mais.net®, in base alle condizioni agronomiche e ambientali degli appezzamenti, fornisce all'utente:

- > sistemi di supporto decisionale (DSS) per:
 - **piano di concimazione azotata, potassica, fosfatica;**
 - **gestione dell'irrigazione e della riserva idrica** disponibile alla coltura;
 - **rischio presenza principali micotossine** del mais (aflatossine, fumonisine);
 - **rischio presenza principali fitofagi** del mais quali nottue terricole, elateridi, diabrotica e piralide con implementazione del monitoraggio della popolazione di piralide della rete FMC Evalio® Agrosystem;
- > modellistica per il costante controllo della **fenologia** dell'ibrido coltivato;

> l'utilizzo di una banca dati aggiornata sui **prodotti fitosanitari e fertilizzanti**;

> **l'andamento meteorologico** della stazione di riferimento e le previsioni a 7 giorni di pioggia, temperatura dell'aria, umidità relativa e bagnatura fogliare;

> la possibilità di registrare nel ROC (Registro Operazioni Colturali) tutte le operazioni colturali, dalle lavorazioni del terreno fino alla raccolta e consegna del mais.

mais.net® si rivolge a tutti i componenti della filiera del mais: tecnici e agricoltori, Organizzazioni di Produttori e industria di trasformazione.

